ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	10 (10.	DATE
FEE DETERMINATION			1/30
O.LP.E. CLASSIFIER	UIUN TRATION	11/	04-05-9
FORMALITY REVIEW	Tip	MCMY	10 40 10
RESPONSE FORMALITY REVIEW	is	50906	101021-1
11 .	la	852	11-17-01

## INDEX OF CLAIMS

	Datastad	41	Non-elected
~	Rejected	14	reun-eiecteu
=	Allowed	ł	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
•	Restricted	0	Objected

								•											_				_	_ '	•			_	•	_		•					_
Cle	m	A	Û	Г	_	崩	Æ	<del>-</del>	_	_			Cla	Įm.	ľ		⅓	05	02	e			_			Cts.	'n	IB	_	4	<u>35</u>	Oal				:	$\Box$
				ø	4	訲	ΚŹ				П		П	<b>a</b>	k	V.	7	3	Г	П	٦	T	П			П	7	4	C	H	多名以			П			1
2	Ē	N.	1/6	17	17	Vα	Kı						9	Original	η	R	h	3	1		1	-	١			F.	튊	ŋ	7	m	7		H		. [		- 1
Ē	ž	M		۵	a	a	ĮΆ	Ł	ŀ				Fina	δ,	H	W	À	Ľ	1_	Ц		4		1	٠	립	δ	Ψ	'n	Λ	٨			Ц	_	4	4
-	(t	٠	N	Γ	Γ			Г						51	Ŧ	Ĭ.	V	N	L	Ш		_	_			Ш	101		N.	7	N		Ц	Ц	_	4	4
٦	1	П	I	Γ	Γ			Γ							l	L	Ĺ	L.	L	Ц	Ц	4	4	$\perp$	`		TU2	Ш	1	Щ	1	Ц	Ц	Ц	4	4	4
	1	Π	П	Γ	Τ	Γ	Γ	Γ						53	Ŀ	M	N	N	L			_1			١.		Ē		L		J,	Ŀ	<u> </u>	Ŀ	4	4	4
	•	П	П		L							-		•	l	N	L	L	1	H		4	4	Ц		_	Πğ		Y	Ý	Y		Н	H	-+	┽	ᅱ
•	1	П	Ц	L	L	L	L	Ŀ	L		Ш		<u> </u>	×	•	i	KT.	H	┞-	Н	4	4	4	Щ		_	3	4	-	N	١.		H	⊢┪	-	+	$\dashv$
	•	П	Ш	Ŀ	<u> </u>	L	L	L	L	L	Ш		Щ	58	1	Ņ	М	N	Ļ	Ы	-	-	4	Н			8	Н	Ŋ	N	Į,	Η	H	Н	-	+	ᅱ
	L	Ц	Ш	Ļ	1	L	L	ļ.	L	L	Ш		$\vdash$	57 58	1	4	П	H	╀	H	$\dashv$	-}	Н	H	<u>.</u>	Н		Н	Ŋ	N	IV.	-	H	Н	+	-+	ᅥ
	4	Ц	11	L	ـزلـ	L	Ļ	1	<b>!</b> —	L	ш	1	-	_	+	H	H	₩	╀	Н		-	4	H	}	Н	9 6	Н	-	-	Н	H	-	┝┥	-	+	ᅥ
لِــــا		Ц	11	╀	Ľ,	L	┖	<b>!</b> -	┡	┡	Ľ		⊢	59	+	Н	4	Н	┪-	Н	Н	-	$\dashv$	Н		Н	Ť	Н	-	-	H	-	Н	Н	7	┪	ᅱ
	19	L	V.	Ŀ	Ļ	L	Ļ	Ļ	1_	L	┡		<u> </u>	60 B1	+	H	H	Н	╁╌	÷	Н		H	Н	١	Н	Ť	Н	-	┝	H	۲	<b>!</b>	Н	$\dashv$	+	ᅥ
	q	L	F	1	╀	L	╀	L	1	Ĭ-	-	l	H	82	+	H	H	H	╁	H	Н	-1	$\dashv$	۲			112	H	N	V	kt	۲	Н	М	$\dashv$	+	ᅥ
	12	Ľ	-	1	1	┡	╀	1	├-	⊢	-	1	$\vdash$	3	+	₩-	H	H	╀	H	Н	-1	$\dashv$	Н	١.	М	113	Т		П	H	۲	Η	H	7	7	ヿ
_	1	4	Ŋ	╀	+	Ŀ	Ͱ	⊢	┡	╀	H	ĺ	1	3 3	+	╟	#	H	╁╴	Н	Н	$\dashv$	-		ŀ.	H	ij	H	H	H	H	۳	Π	H	1	7	ヿ
٠,	1		11	1	Į.	L	╀	1	1-	-	-		-	88	+	╫	₩.	H	۲	┢┥	H	$\dashv$	$\exists$	H	1	Н	113		Ħ	₩	H	Т	П	H	7	7	⋾
	1		V	4	╀	Ŀ	╀	ŀ	╀	ŀ	H		H	88			₩	¥	۲	H	H	$\dashv$	⊣	Н	(***	H	116	H	t.	Ą	٧	Ι.	П	H	+	7	٦
_	=	Ш	N	1	╀	╀	╀	╀	⊦	⊢	$\vdash$	l	1	8	╁	۴	۴	۲	۲	Н	Н	H	Н	Н	ŀ		7	H	۲	ŕ	Г	-		П	┪	$\dashv$	٦
:				4-	╁	╀	ł-	╀	-	┢	-	1	-	8 3	+	1	kt	M	۱	1	Н		7	-	١.		118	П	W	П	IN	Į,	Π	П	╗	T	╗
ئى	4		П	1	4-	┞	╀	÷	₽	╀	-	l	⊬	69	+	N	ΙŘ	٣	-	1	H	-		۲		Н	110	Ħ	Þ	7	Y	Ι-		П		$\neg$	٦
٠.	d	44	#	╀	╀	╁	╀	╀╌	╂	╀	-	ł	$\vdash$	車	+	۳	ייון	۳	4-	╌	Н	7			-	П	20	П	IV	N	IN	Ι.	m	П	$\Box$	$\Box$	$\neg$
	2	Ш	Ц	Ļ	1	Ł	Ļ	╀	1-	١.	₽	l	-	12	4	┝	H	ŀ	╁	┢╢	Н	-1	÷	H		Н	121	Н	+	V	₩	۲	H	Н	$\neg$	7	ヿ
÷		L	Ш	Ļ	╀	L	L	ļ.,	╄	Ļ	١.,	ļ	-	Ţ	H	┝	1	┝	╁	Н	Н		-	H	1	H	Ď	Н	H		۲.	-		П		П	╗
		١.	1		+	Ļ	₽	1	١-	┡	-	ł	-	*	+	⊢	٠	╀	+	H	Н		-			Н	Ē		ķ	V	Ħ		1	П	$\neg$	ΠÌ	7
	E	Ш		Ŀ	╀	╀	╀	╀	4-	١	╄	ł	⊢	끘	H	h	N	N	╁	-	-	Н	÷	۲÷	1	Н	10	H	Ñ	N	N		Г	$\Box$		П	$\neg$
-	2	1	ľ	1	╀	╄	╀	╀	╀	╀	⊢	1	$\vdash$	75	Н	F	۲ï	H	+	+		Н	_	H	1	Н	B		۲	П	П		Г				
:_	2	#	N	1	╀	+	+	╀╌	╀	╁	┼-	┨.	-	76	Н	H	H	Н	+	1	-	-		٢	١.	Г	128	H	1	П	П		Г				
	Ž	4	Щ	#	+	╀	╀	╀	╀	╀	ŀ	┨	-	77	Н	H	Ħ	Н	+	+	┢╌	Н	Г	T	1	Г	127	П	П	H	П	·	$\Gamma$				
_	27	_	Ī	#	╀	╄	╀	╀	╁	╀	╁	ŀ	$\vdash$	78	H		N		*	+	1		Г	Г	1.	Г	3	П	V	۷	V	Ŀ	Γ.				
_	28	_	н.	_1,	+	╄	╀	╄	+-	╀	╀	1	Н	R	H	۲	۲	۲	4	†	┢			T	1			П	L	L	$\Gamma$	Ŀ	$\mathbf{L}$				
_	ę	+	K	7	4	╀	╄	┿	╀	╁	╂╌	1	$\vdash$	80	Н	N	tχ	h	٦t	+	1	М		Τ	1	·IT	130	$\Pi$	N	IN	N		L				
-	1	4	ЦΔ	4-	+	+-	╀	╆	╀	╄	╆	1	F	8	Н	17	₩	٣	•	1	1		Г	Т	1		1	П	N	Ŀ	L	Ŀ	Ŀ	Ŀ	Щ		
-	4	+	₩	+	4-	╀	+	╁	╆	t	╆	1	$\vdash$	182	Н	T		۱ħ	⇈	T	1			E	]		1	44	1.	1		1	1	L	上	Ш	
_		-	НН	┿	╁	╀	╁	╁	╈	╁	╁	1	$\vdash$	(3)	H	V	ギ	Ϊ.	て	1	Т	П	Γ		]	Ĺ	13			17	h	4_	┺	1	Ļ	Ш	Ш
_	H	+	₩	+	+	+	+	+	+	╁	t	1	$\vdash$	6	Ħ	V	ァ	섻	1	T	Γ		L	Γ	1		13		11	44	44	Ľ	╀	₽	<u>_</u>	Ш	Ц
<u>-</u> :	H	+	Ht	+	+	+	十	✝	十	t	t	1	1	85	Ħ	M	1	1	T	$\mathbf{I}$	Ŀ			L	]		13	_	Į	Н	H	╀	+	+-	₽-	<del>[</del> _	Н
	냼	1	H	+	+	+	+	ť	T	t	T	1		86	П	$\mathbb{T}^{n}$	Ti	Ι	$\mathbb{I}$	$\perp$	L		Ĺ	L	4	L	13	1.1	#	H	Н	+	+	╀	⊢	H	-
-	H	;\	X	H	十	+	t,	†	+	t	Τ	1	F	87	П	$ lab{I}$	II	Ι		L	[	Ĺ	Ĺ	1.	٦.	<u>_</u>	13		1	H	Н	4	╄	┿.	+	H	-
~	Ċ		4	4	st.	4	*	†	†	t	T	1	Г	88	П	$ lap{1}$	I	I	I	$\Gamma$	L	L	L	Ļ	4	$\vdash$	12	-	╀	H	Н	+	+	╫	H	+	⊢
	3	H	+	Ŧ	th	†	+	†	†	T	1	1	Г	89	П	N	לין	$\Gamma$	V.	1	L	L	1	+	4	1	3	++	₽	+	Н	╁	+	+-	╁	⊬	+
-	4	۲	+	+	ш	+	十	+	T	T	1	7	Г	N	П	Т	I	Ι	1	L	L	L	L	L	1	L	20		1	╄	Н	╄	╀	╀	₽	╁╌	⊢
⊢	4		╁	+	Н	+	+	+	十	†	+	1	$\vdash$	Pi	П	1	III	I	VI.	L				L	1	L	14	11	I	╀	Щ	╄	╀	₽	╄	╄	<u> </u>
-	4	H	+	+	Ш	+	+	+	+	†	十	1	1	×	Н	Πħ		ľ	I	$\Gamma$	L	L	Ĺ	L	1	L	14		Į	+	Щ	4	+	₩	+-	╀	<del>-</del>
۲	4	Н	+	+	Н	┿	十	+	十	十	†	1	٢	N	П	Ш.	1	L	Ι	I	L	L	L	Ļ	4	1	14			_	P	_	╄	╁	╀	⊦	┝
-	ť	H	+	╁	Ш	+	十	十	†	†	+	1	Г	94		N		${ m I\!I}$			L	L	L	1	4	$\vdash$	E	41	4		中	╫	┿	+-	╀	┿-	╀
-	1	₽	+	+	H	+	十	十	+	ተ	+	1	Г	95			ľ	Ш	П	L	Ĺ	1_	L	+	4 .	-	ľ.	#	4	1	批	#	┿	╁	╁	╁	+-
$\vdash$	1	₽	+	╁	₩	忄	十	1	+	†	Ť	1	Γ	96	$\Gamma$	$\square$		Щ	II.	1	┸	1	1	+	4	}_	14	94	ሞ	Ψ.	₩\	4-	+	+-	+	+	-
-	1		+	+	#	jr	Λþ	tt	$\dagger$	1	1	1	Γ	97	_			Ш	Щ	↓_	╀	1	Ļ	+	4	-	Į		╀	+	┿	╁	┿	╁	╁	<del>+</del> -	+
-		ä	十	╅	₩		i۳		T	†	1	1		98	$\mathbb{I}$	Ш		4	VL.	1	Ļ	1	-	+	4	-	P	H	+	+	╁	╁	+	+	+	+	+
۲		ă	†:	+	ft	H	Ħ	Ħ	T	Ī	T	]		96	1	从	W	٤Ц	₩.	+	+	+	+	÷	4	$\vdash$	ļ	H	悬	Ť	ተ	十	十	十	t	+	+-
۲		ă	+	7	۲ħ	יוע	ďΛ	Υİ	T	T	I	]		ho	<u>0</u> ۱	Щ	Щ	1	<u>"I</u>	┸	⊥_	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ŀ	┸		_	1	-1	4	٠.		٠.	-	_	_	_	-

Part of Paper No. 03292005

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

\$\\Z

BEST AVAILABLE COPY

In	dex	( 0	f Cla	aims	(co	nti.	пив	ed)			-	7	Piit	-4.11	J.1	110.						- <b>-</b> -						
								,					/82												ER	ЕТ	AL	<u></u>
													ami								A	rt U	nit	•		•		•
												۸.	<b></b>	<b>R.4</b>	ı ı	Jarria	Pi	h D			16	642	,					
	1 1451		1218118								لـــ	A	ana	IVI	. r	larris,	, –	I.U.			<u> </u>	J-12					1	
					ł	$\Box$						-11	$\neg$	$\Gamma$	Т		-		7	П	Γ			_		$\neg$		
		1	Reje	ected			(1	nroi C	ugh ( ance	nun Aller	ieri i	di)		N		Non-E	lec	ted		A		A	pp	eal				
						Н					_		$\dashv$	-	+		-		1	$\vdash$			_	_	_	$\dashv$		
		=	Alla	wed		+		R	estri	cte	d			1		Interf	ere	nce		0		Ob	je	cte	d			
						Ш								L	_				J									_
Cla	aim .	04	15	Date	<u> </u>		<u>ن</u>	С	aim	104	15		Da	te			] [::	С	laim				D	ate				]
		7	03/	ПТ	П				T =	14	63			T	Ī		6	_	<u></u>				1		١	İ	İ	
Final	Original	1/2	3			Ιľ		Final	Original	100	131			İ		11	221	Final	Original	-			ı		١	1		
iii	ő	a	A			,		<u> </u>	ō	10	A							<u> </u>										_
-	151	1 -	<del>   </del>	+++	十	H	-		201	N	N			土	İ		]		251			$\Box$		$\Box$	1	$\Box$	T	]
	152	$\prod$			工	口	$\Box$		202	2 1	$\prod$	П	$\perp$		Ŧ	+		<u> </u>	252 253		$\vdash$		$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	-
	153		-	- -	+	$\dashv$	- :	-	203		H	Н	+	+	+	++	- 1	-	253		H	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	-
<u> </u>	154 155	₩	₩-	┼┼┼	+	-	<b>⊣</b> i.	-	205		H	H	+	$\top$	$\dagger$	++			255						╛			]
-	156		<del> '- -</del>	$\dagger \dagger \dagger$					206					I	T		30		256				_	4	_	4	-	_
	157	IN	N		I	П			207		П	$\sqcup$	+	+	+	++	-[::	-	257 258		$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	$\dashv$
	158 159	N	- H	+	+	$\vdash$	-4	¥	208	3 V	4	├┤	+	+	+	++	-	-	259		H	$\dashv$	+	+	7	$\dashv$	$\top$	<b>=</b>
-	160	HV.	<del> </del>   -	╅┋	+	Н	-	-	210		7		士	土	İ	止			260		П	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\perp$	_
	161				工				211	ī	П	П	$\bot$	$\bot$	Ţ	$\prod$	-	<u> </u>	261		$\sqcup$	Н		$\dashv$	-	$\dashv$	+	-
	162	L.	Į_ <sup>T.</sup> –	+1		$\sqcup$		<u> </u>	212		H	$\vdash$		+	+	╁	4	-	262		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	-
	163 164		V	+++	+	H		-	213 214	<del>}</del>	₩	$\vdash$	+	+	+	++	-	-	264		Ħ		力				工	]
-	165		1	+++	_	H		Ľ	215	5	Ė		土	1	1	廿	]		265				$\exists$	$\Box$		$\Box$		4
	166	V			$\perp$	П			216		Ĺ	$\sqcup$	_	+	+	$\dashv$	<b>-</b> [`	-	266 267		$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$			-	+	-
	167	N	IN .	+++	+	$\vdash$	$\dashv$	-	217		╁	H	+	+	+	++-	4	1	268		$\vdash$	-	-		$\dashv$			<u> </u>
-	168 169		H					-	219	9	T	П		1	$\perp$				269					$\Box$			Ţ	
	170								220	)	L	П	$\Box$	$\bot$	Ţ	$\prod$	_],		270		H	dash	_	4	$\dashv$	$\dashv$	$\perp$	-
	171		$\prod$	+	$\perp$	$\vdash$	Щ	_	22		╀	Н	+	+	+	++-	-	-	271		╁	${oldsymbol{ech}}$		ᅱ	ᅱ	-	+	-
-	172 173		╁╂┼╌	+++	+	$\vdash$	H		22		$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	十	$\dagger$	++	- :h	1	273					寸				ゴ
-	174		<u> </u>						224	4					1				274			Ц	_	$\Box$	$\Box$	Ц	_	_
	175	5	Ш	$\Box$	$\Box$	Γ			22		L	$\square$	$\perp$	+	+	++	-	<u>- </u>	275		$\vdash$	$\vdash$			_	Н	-+	-
-	176		₩-	+++	+	$\vdash$	Н.	-	22		$\vdash$	H	+	╁	+	++	- :	-	277		+-	-		$\dashv$			$\dashv$	_
	177		╁╁┼	╀╃┪	+	$\dagger$			22		İ				1				278	3							$\Box$	]
	179		$\Pi \Gamma$		ightharpoonup				22	9	Į.			工	Ţ	$\Box$	- 2		279		$\vdash$		$\dashv$	-		Н	+	-
	180		HE	+	_	Ļ		_	23		+	$\vdash$	-	+	+	++	-	-	280		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	-
-	181		╂╂	╀┾┩	+-	+	+	: <del> </del> —	23		+	$\vdash$		+-	$\dagger$	++	-	-	282									<b>_</b>
-	183		+++	+++				Ŀ	23	3					1				283	3	E	П	$\Box$	$\Box$		П	工	_
	184	·	Ш			L			23	4	1		$\Box$	$\bot$	1	+	- :		284 285		╀	Н	Н	H	-	$\vdash$		-
-	185		₩	+	+	+			23 23		╁	┼	$\vdash$	+	+	++	-	-	286		+-	H	H	Н	$\vdash$	H	+	-
-	186		╫	╂╁┪	+	+	Н	-	23		+	-	$\vdash \vdash$	$^{+}$	†				287	7							$\Box$	$\exists$
F	188	3			工	L			23	8	I		П	$\bot$	1	$\Box$			288		<u> </u>	Ц	Н	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	189		Ш					_	23		╀	$\vdash$		+	+		-	-	289		+	Н	Н	H	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
-	190 191		+++-	++1			H	-	24 24		╁	+-	$\vdash$	+	+	++	$\dashv$	-	29		T	$\Box$					士	
-	192		+++	+++	_	$\dagger$	Н		24	2	İ			$\perp$	$\perp$				292	2	$\Box$	$\Box$					$\Box$	
	193	3				I			24		F	Г	П	T	$ \downarrow $	$+ \top$	4	_	29		+-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	Н		$\dashv$
	194		111-		-	+-	H	;: <u> </u>	24 24	4	╀	$\vdash$	⊢┼	+	+		-	-	29		+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$
-	195	_	╁╂╂╌	+++	+	+	Н		24		+	+	$\vdash$	+	+				290	5	L						$\Box$	
	197		<u>                                     </u>		士	1			24	7					]	$\Box$			29		$oxed{\Box}$		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		L	L	$\dashv$	4
				$\Box$		$\perp$	П		24		1	+	$\vdash$	-	+	++	- :	-	29		+-	-	-	├	⊢	H	+	$\dashv$
	199	9 N	$\Lambda / L$	444	ot	$\bot$	Щ		24	9	$\bot$	┼	$\vdash \downarrow$	-	4		-	$\vdash$		9	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┥	-	

Application No.

Applicant(s)